

**Besonderheiten**

- Durchgangsverdrahtung möglich
- integriertes Netzgerät für 230V-Direktanschluss
- spritzwassergeschützt [nach unten im eingebauten Zustand]
- Lichtfarbe in drei Stufen einstellbar
- Leistung in 3 Stufen einstellbar (nur Ø 120 / 145 / 190)
- BEG förderfähig

Gehäusematerial	Aluminium, PA - Polyamid	Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Gehäusefarbe	Schwarz	IP Schutzart	IP 20, IP 54
Oberflächenstruktur	Glänzend	IK Schutzklasse	IK05
Material Lichtaustritt	PMMA	Lebensdauer L70 / B50	50000 h
Farbe Lichtaustritt	Weiß	Lebensdauer L80 / B10	30000 h
Schutzklasse	II / Schutzisolierung	Lebensdauer L80 / B50	40000 h
Leistung wählbar	12 W, 16 W, 20 W	Schaltzyklen	50000 STK
Eingangsspannung	220-240 V/AC 50 / 60 Hz	Energieeffizienzklasse Lichtquelle	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.
Dimmbar	Ja		
Ansteuerung	Phasenabschnittsdimmer, Phasenanschnittsdimmer		
Bewegungsmelder	Nein		
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar		
Farbtemperatur	2700/3000/4000 K		
Farbkonsistenz	6 SDCM		
Farbkonsistenz Lichtquelle	6 SDCM		
Farbwiedergabe (Ra)	90		
Bemessungslichtstrom	2400/2600/2500 lm		
Abstrahlwinkel	100 Grad		
UGR	19		
Lichtaustrittsflächen	1 STK		
Lichtcharakteristik	Direkt		
Lichtrichtung	Unten		
Höhe	72 mm		
Durchmesser	180 mm		
Produktmaß Einbautiefe	72 mm		
benötigte Einbautiefe	102 mm		
Ausschnittsmaß Durchmesser	145-155 mm		
Artikelgewicht	280 g		
Arbeitstemperatur	-20 bis 45 °C		